Farbtafeln

Tafel 1 und 2: Exemplarische Beispiele der Bleimineralisation in den Quarzblöcken aus dem Bauaushub des Altersheims im Neubaugebiet Winterholz von Niederselters im Taunus (Fotos: D. DEDERSCHECK)

Tafel 1.1: Pyromorphitkristalle, überzogen von Hinsdalitkrusten, auf Quarz I-Kristallen (max. Länge der Pyromorphitkristalle: 15 mm)
Tafel 1.2: Pyromorphitkristalle (Kristalllänge ca. 0,3 mm)
Tafel 1.3: Pyromorphitkristalle, überzogen von Quarz II-Rasen (braun) (Bildbreite 7 mm)
Tafel 1.4: Hinsdalitperimorphose um angeätzten Kern von Pyromorphit (Breite der Perimorphose 7 mm)

Tafel 2.1: Plumbogummitkrusten (Bildbreite 15 mm)
Tafel 2.2: Stalaktitischer Limonit, von Quarz II überzogen (Bildbreite 7 cm)
Tafel 2.3: Traubig warzige Überwachsungen von Limonit, gebändertem Chalcedon und Hinsdalitkriställchen auf teilweise zersetztem Pyromorphit (Bildbreite 15 mm)
Tafel 2.4: Ausschnitt aus Tafel 2.3 (Bildbreite 3 mm)

Tafel 3.1: Großes Granatauge (*Erythromma najas*) (Foto: W. JOST)
Tafel 3.2: Gemeine Keiljungfer (*Gomphus vulgatissimus*) (Foto: W. JOST)
Tafel 4.1: Gebänderte Prachtlibelle (*Calopteryx splendens*) (Foto: W. JOST)
Tafel 4.2: Feuerlibelle *(Crocothemis erythraea)* (Foto: W. JOST)

Tafel 5 bis 7: Sonagramme von artspezifischen Jagdfluglauten

Tafel 5.1: Bartfledermäuse
Tafel 5.2: Bechsteinfledermaus
Tafel 5.3: Fransenfledermaus
Tafel 5.4: Großer Abendsegler

Tafel 6.1: Großes Mausohr
Tafel 6.2: Kleiner Abendsegler
Tafel 6.3: Langohrfledermäuse
Tafel 6.4: Rauhhautfledermaus

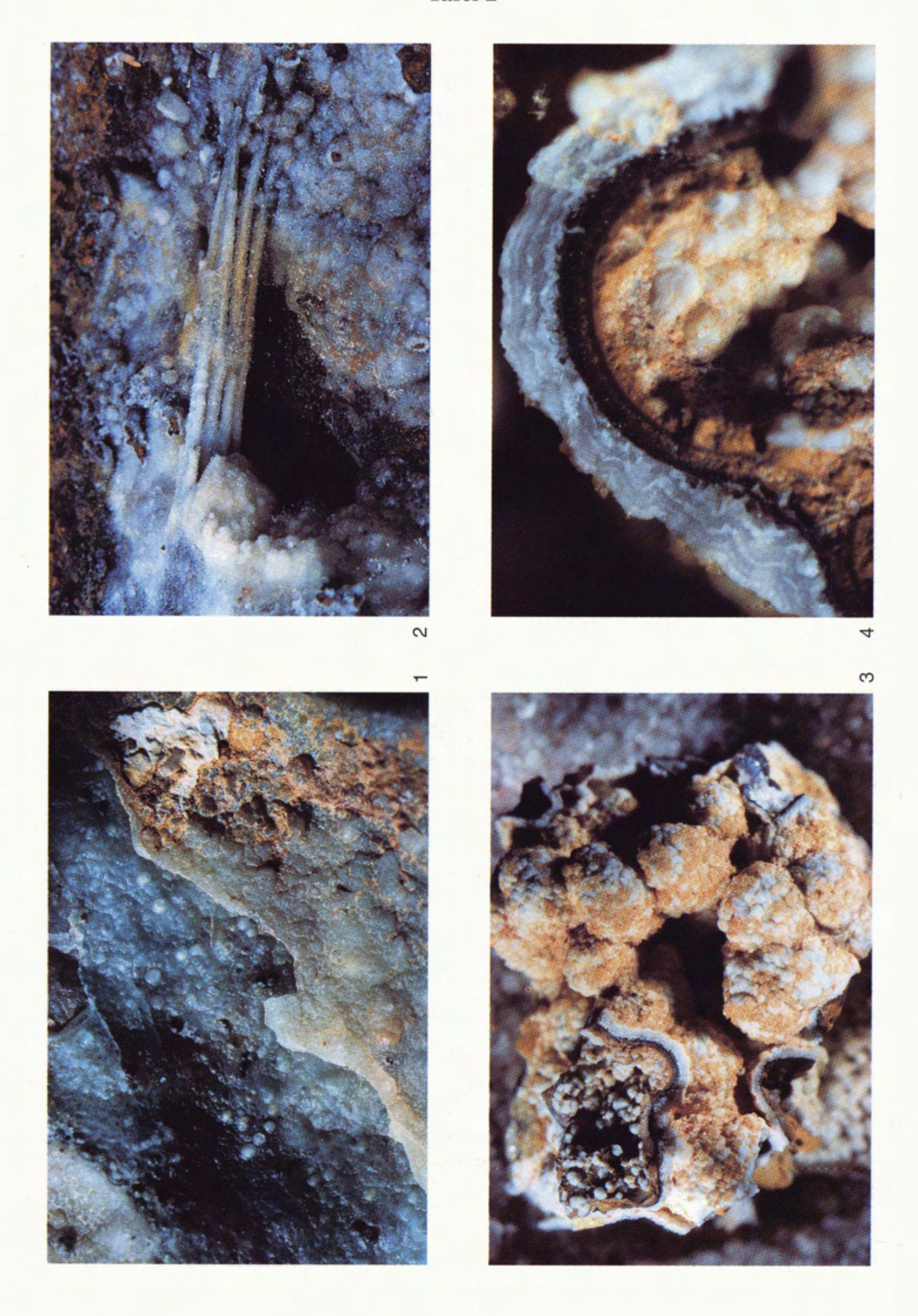
Tafel 7.1: Wasserfledermaus
Tafel 7.2: Zwerg- und Mückenflederm.
Tafel 7.3: Mückenfledermaus *Pipistrellus pygmaeus/ mediteraneus* (Foto: G. HERZIG)

Tafel 8: Bienen-Ragwurz *(Ophrys apifera)* auf dem Betriebsgelände der Stadtwerke Wiesbaden (Foto: O. GODMANN)

Tafel 1



Tafel 2



Tafel 3

1

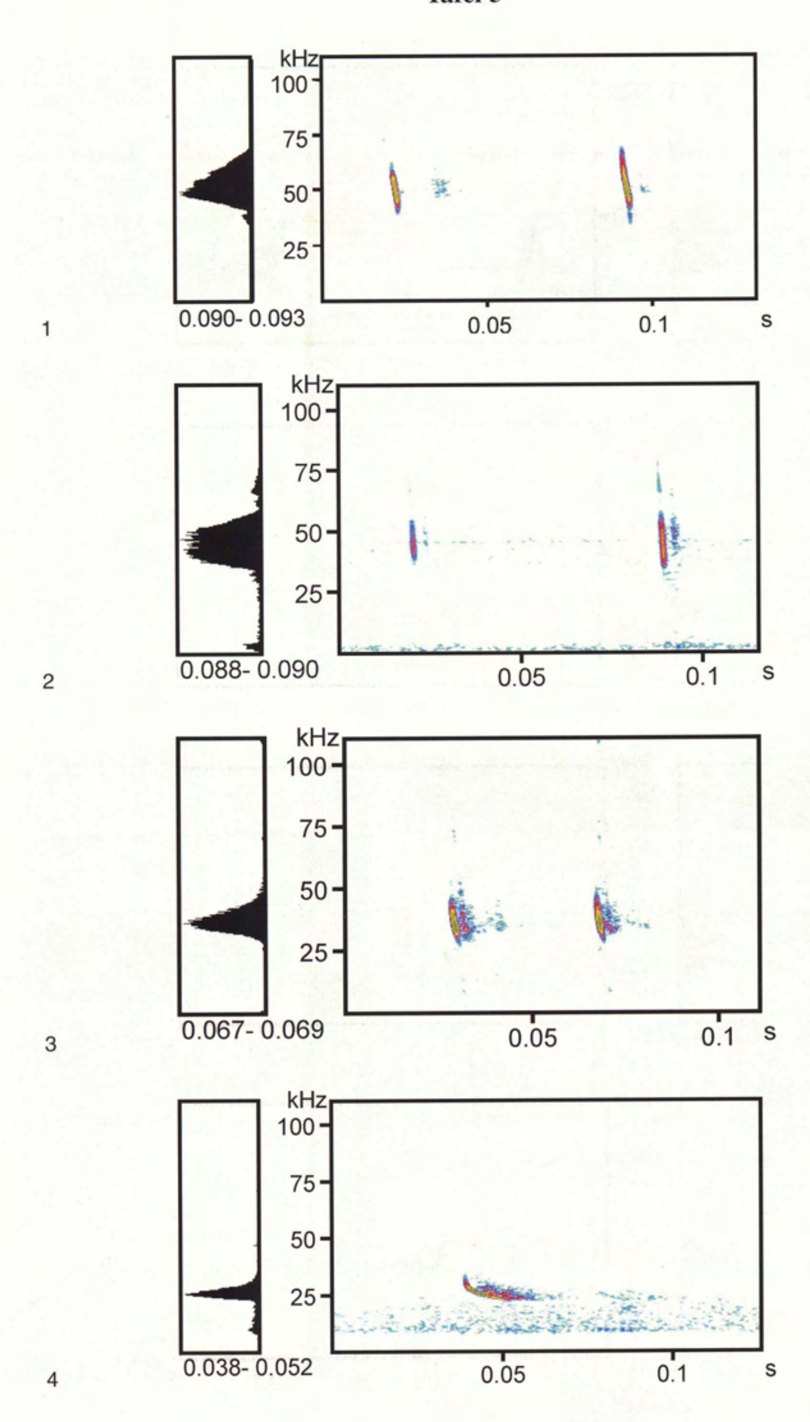
2

Tafel 4

1

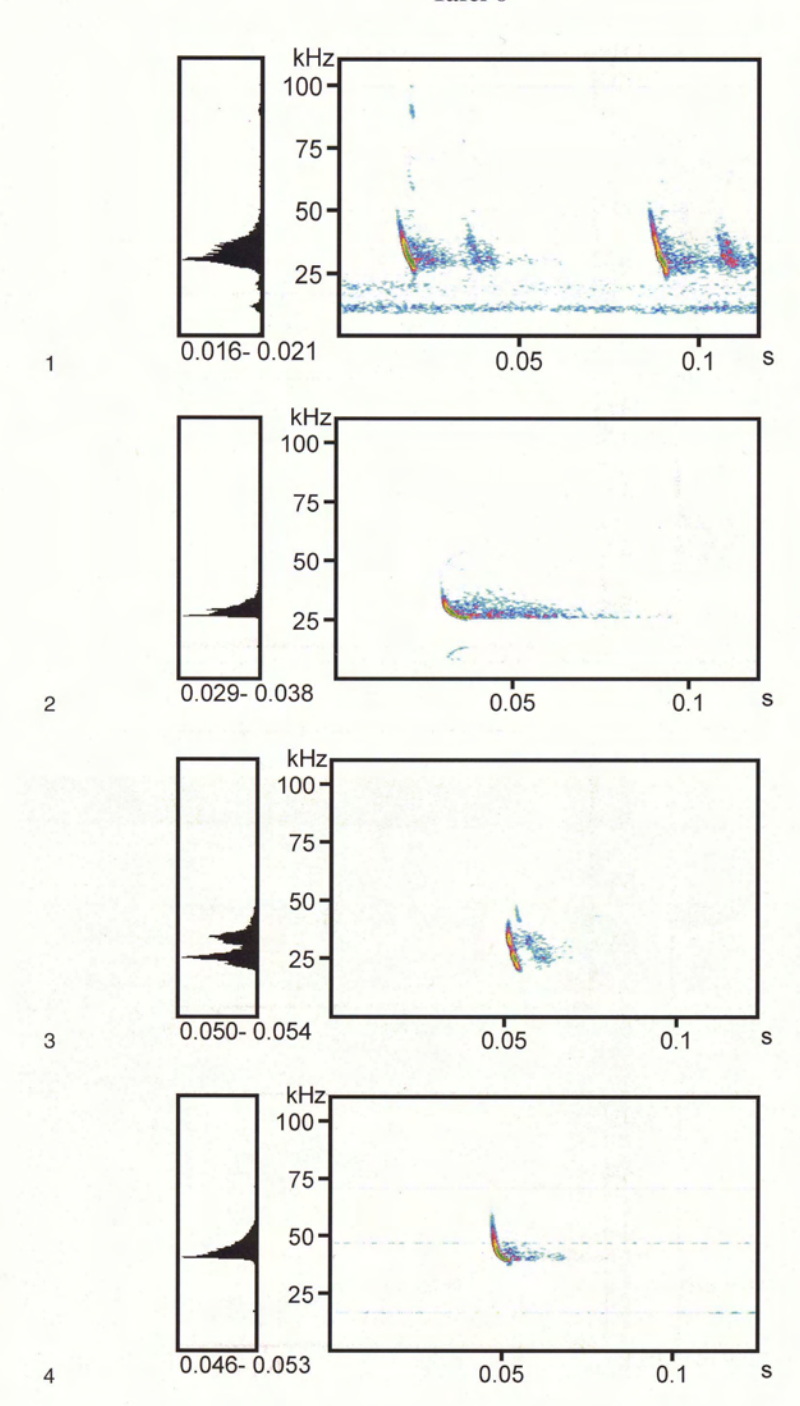
2

Tafel 5



kHz
100
75
50
25
0.090- 0.093
0.05
0.1
s
1
kHz
100
75
50
25
0.088- 0.090
0.05
0.1
s
2
kHz
100
75
50
25
0.067- 0.069
0.05
0.1
s
3
kHz
100
75
50
25
0.038- 0.052
0.05
0.1
s
4

Tafel 6


kHz
100
75
50
25
0.016- 0.021
0.05
0.1
s
1
kHz
100
75
50
25
0.029- 0.038
0.05
0.1
s
2
kHz
100
75
50
25
0.050- 0.054
0.05
0.1
s
3
kHz
100
75
50
25
0.046- 0.053
0.05
0.1
s
4

Tafel 7

kHz
100
75
50
25
0.008- 0.011
0.05
0.1
s

1

kHz
100
75
50
25
0.021- 0.084
0.05
0.1
s

2

3

Tafel 8

